

## 安全工学シンポジウム 2021 開催概要

### 1. 安全工学シンポジウム 2021

### 2. 主催：日本学術会議

### 3. 共催（予定）

安全工学会	化学工学会	火薬学会	計測自動制御学会
自動車技術会	静電気学会	地域安全学会	低温工学・超電導学会
電気学会	電気化学会	電気設備学会	電子情報通信学会
土木学会	日本化学会	日本火災学会	日本機械学会
日本技術士会	日本計算工学会	日本原子力学会	日本建築学会（幹事学会）
日本高圧力技術協会	日本航空宇宙学会	日本材料学会	日本信頼性学会
日本心理学会	日本船舶海洋工学会	日本鉄鋼協会	日本人間工学会
日本燃焼学会	日本非破壊検査協会	日本溶接協会	日本リスク学会
日本冷凍空調学会	廃棄物資源循環学会		

### 4. 協賛（予定）

応用物理学会	日本地震工学会	日本経営工学会	日本素材物性学会
日本知能情報ファジィ学会	日本デザイン学会	日本プラントメンテナンス協会	日本マリエンゾニアソグ学会
粉体粉末冶金協会	日本保全学会	日本ロボット学会	

開催日：2021年6月30日(水)、7月1日(木)、2日(金)の3日間

会場：日本学術会議

(東京都港区六本木 7-22-34)

〔交通〕東京メトロ千代田線「乃木坂」駅5出口

※コロナウイルスの状況によってはオンライン開催となる可能性があります。

講演申込締切：2021年3月5日（金）

### － 講演申込要項 －

#### 1. 一般講演募集部門

- ① 事故、災害に関する安全の概念
- ② 安全と人間性、社会特性（ヒューマンファクターを含む）
- ③ システムの安全性と信頼性（リスクアナリシス、セーフティアセスメントを含む）
- ④ 事故防止に関する検査・診断技術
- ⑤ 安全制御技術（ロボット、自動化システムを含む）
- ⑥ 建設に関する安全性と信頼性（計画、設計、施工、施工管理など）
- ⑦ 電気、電子および情報に関する安全性と信頼性（コンピュータ関連システム、セキュリティを含む）
- ⑧ 機械や設備に関する安全性と信頼性（非破壊検査、構造健全性、寿命予測を含む）
- ⑨ 輸送に関する安全性と信頼性（航空、宇宙機、船舶、車両、道路など）
- ⑩ 燃焼、火災、爆発に関する安全性
- ⑪ 有害物質、環境に関する安全性
- ⑫ 自然災害（地震・水・土砂災害）と安全
- ⑬ 都市計画と安全
- ⑭ 災害と救急医療
- ⑮ 安全と危険予知
- ⑯ 製品と安全、PLの実証
- ⑰ 医療・福祉に関する安全
- ⑱ その他の安全性に関する科学（理学、薬学、農学、医学などとの境界分野を含む）、技術、教育、国際基準など

## 2. 講演発表時間

1題につき20分（講演15分，討論5分）。なお，原則としてPCプロジェクターを使用します。  
※オンライン開催となる場合、zoom等を用いた遠隔での発表となります。

## 3. 一般講演の採否とプログラム編成

講演は既発表のものでも，新たに纏めたものであれば申し込みを認めます。講演の採否は，本シンポジウム実行委員会にご一任願います。なお，本シンポジウムでは，一般講演と別に，適当なトピックスを選んでオーガナイズドセッション(OS)を設ける予定です。一般講演応募分のうちOSテーマの内容と合致する論文は，オーガナイザーの判断によりそのOSに組み入れる場合があります。また，一般講演応募分は，発表セッション名が講演募集部門と異なる場合があります。

## 4. 講演申し込み方法

講演希望者は，安全工学シンポジウム2021ホームページ (<http://www.anzen.org/index.html>) 内の講演申し込みフォームに記入しお申し込み下さい。

- ①講演希望部門（前記の1.項による）
- ②講演題目（後で変更のないように留意下さい）
- ③講演者氏名（当日の講演者を筆頭にして下さい）
- ④所属学協会ならびに会員資格（1名以上が共催学協会の会員であること）
- ⑤勤務先
- ⑥連絡者住所，電話番号，FAX番号，E-mailアドレス
- ⑦講演概要（200字以内にまとめて書いて下さい）

## 5. 講演予稿集原稿の提出

- ①原稿は2頁または4頁で日本語または英語にて作成し，PDF形式で提出して下さい。原稿のテンプレートはホームページ上にありますのでダウンロードしてご利用下さい。テンプレートを用いない場合はホームページ上に掲載されている執筆要領に基づいて作成して下さい。なお，原稿は，ホームページ上の原稿提出のページ内のフォームに従って提出して下さい。
- ②原稿締切日：2021年5月14日（金）

## 6. 参加自由：入場無料

※オンライン開催となる場合、別途指定する期日までにwebによる申込が必要となります。

## 7. 講演予稿集は予価1部5,000円。但し，学生は1部2,000円で配布します。

※オンライン開催となる場合、講演予稿集はPDFのダウンロード形式となりますのであらかじめご了承ください。

## 8. お問い合わせ先

**事務局**：一般社団法人 日本建築学会

TEL：03-3456-2057

E-mail [anzen@gakkai-web.net](mailto:anzen@gakkai-web.net)

<http://www.anzen.org/index.html>